



## Тренировочный вариант №43

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	15
2.	−16
3.	35
4.	0,25
5.	0,2494
6.	−10
7.	4
8.	7
9.	60
10.	48
11.	16
12.	6

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) \pm \frac{5\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}; \bar{b}) \frac{19\pi}{6}$
14.	$\bar{b}) \frac{24\sqrt{41}}{41}$
15.	$(0,8;1) \cup (1;+\infty)$
16.	500000
17.	$\bar{b}) 12$
18.	$(-4;-2) \cup (-2;4) \cup (4;28) \cup (28;+\infty)$
19.	а) да; б) нет; в) 75